命

hid

生一的命革和落磊明光毅陳讚稱



工,持和,的引在開次好號們大,央。, 講識副會作一分中是。下毛。全,召要的給召會適 話期總上。四不央同道,主他國迎,影鼓我開議次李。問理講李 全

,藥行均售

版八第



*澳門的工業 *何種工業最 發展?

聲

最近本港報章刊載澳洲銷港奶粉 染汚事件,本公司鄭重保證本港出 鐵質嬰兒奶粉全部在愛爾蘭製 與澳洲製造之奶粉 母親放心。如母親們使用「心美力」 嬰兒奶粉有任何問題,請電5-614181 心美力指導中心」與本公司經驗豐 富之護土聯絡。

> 雅培製藥有限公司 泰行 總代理:迦

至十二時 要號 A(太子大厦地下)

香港分行啟

(太子大厦地下

澳門工業發

· 才大略指揮着道一般馬椿的一所學記載的槍聲打響 記載的槍聲打響

八八思物,昌

物之既

英明論 嚴民政權 是 是 民政權 是

口南殿

重

TY TY

無電無

糧

無鹽

勢不

安寧的

因素

一天埃塞俄比亞表示要徵數外國空軍加以作 阿立特里亞也有各自支持的武裝衝突。昨 阿立特里亞也有各自支持的武裝衝突。昨 阿立特里亞也有各自支持的武裝衝突。昨 阿立特里亞也有各自支持的武裝衝突。昨 成進大量部隊前往。康馬里則說,該處的 概。

船無磨 公室,据着床、橱、售桌、四周棚着,他工作的房间,四周棚着沙登、棉背椅、四周棚着沙登、棉背椅、四周棚着沙登、棉背椅、四周棚着沙登、棉背椅、四周棚着沙登、棉背椅。果透雨侧大窗户之间,是有一个里式的话,他工作的房间

重托, 的開頭。 秘, 之。領影能、同个 起即·右前 一久到導響推影意按 義張 傾分

個重要的時刻照日令「山河統

部率的駐張,領前軍標

跌高

英鎊昨天 爲年來新高點 上揚

坐人,上胎輪於置盘臉用人婦

(來的最高比價) 三九五上升了 一點七

斯。 具他主要货 以幣市場星

天獲得釋放

母父

大

了百分之十二十八億美 一 美國外 美元赤字大幅度增加 元,比五月份十二億 赤字達到二十八億美 一。 道使六月份貿易

有了超级大腿的参舆、只能使問題更 有了超级大腿的参舆、只能使問題更 的危險地區。

要不也麼什我」括包話說的兒嬰「奶牛」「包麵」「車汽」和「吃

中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中國青年》、《歌中》

投降主義錯誤,提大著作中,預算 緊扣干軍萬馬的別人注目。那檔用」的駁売槍和 中新社照片) 和聯絡的標誌。
和聯絡的標誌。
和聯絡的標誌。
和聯絡的標誌。
和聯絡的標誌。
和聯絡的標誌。 0 從講解日間

治集會。

曾導致

患

治癌藥

美有此發現

江珠 電視紅星 一成解品狄 場今 政片則士 獻 天 節之物尼 獻 天 第權紀出 映 五 老幼成宜 是音具故 | 生動性戲校 中與然的说 | 活物的劇窗 向感蟲猩狐周鬼,場早都銀

譚震 栗 明磊落和 撰 命 毅

表主義言葉 是早金 | 妃與門所夜今新 面場冠 | 貴王羅場午辈 | 登記 | 210 3 | 9 | 187 30239

(重讀《論

周年



《享破高飲食世界》 0.12《數樂今宵》 10.30 最後新聞 10.45《偷得浮生半日閒》 11.50《 省级拟权》

6.00森林男士 6.25兒童世界 7.25廣慶子 萬間 7.30新聞及天氣報道 7.55大丈夫 以、20續續新遊感 以、50新聞及天氣報道 10.05 員與當 11.00偷得浮牛半日間 11.30七世姻緣 4.00《沙兰大児》 5.50《柳鎏 值探》 6.40新聞簡報 7.10《妙芳鄉》 8.40新陶及天氣 11.20最後新聞 11.25英語]

屋的美文台 6.00兒童世界 6.55明日的探討 6.20年結的旋律 6.45新闻及天氣 6.50醫伯米勒 7.45德國足球賽 8.45新聞 及天氣 9.20周五晚特備節目 10.20小城風光

11,10最後新聞 11,20年夜電影 6.00節目預報 6.05《卡通片 6,25 住視新聞及大氣報告 》 6.15消售喇 5_50翻風食人魚 8.01電影圖 8.30英雄 5_22即日新闻 9.45秘書實務 10.15特備紀 録片 10.45初級日語 11.15德文例階



· 蘇絲 化 妮 藍 頓 康 蒂

映獻場五天今

于片拜歌司公士雀

正點 1 - 1 - 1 1 1 2 6 6 成 正點 4 - 正點 八 間吹

5 737388

3 881755

歐酒

**** 須下空 血害與彼 火的损辱

聲麗·都京 五天今

九十五五兩13 年晚明顯 十- 明泉 點點點點點 夜加後 夜晚 八丰四丰四 場間高輝 場加部 辗舞过低。 五點十早後院園

自义为你 定拘漏 心動軍 城章編 得嚴秘 捏。陳 風夫到 人。富 惶人山 雨滿加 慘害武

5 768721 場五後最大今 巨災域八九半七周五半兩半13 片難球。點。點。點。點。點

4.4.1 加。林 场上解明。场有目报到组

芝雅韻、英冠許、漢耀吳

演學源平吳 **奴老半場介新司一八川土皇** 、**婆世・福片時日月一月都**

五今 週期 場午加五 點點點點點 彩片做()司聯 一最金()出美 即補剛上品公

見爆扎實實 童個會地事 勿詳問拍改 主摩 類細與輕額

交後打壓下廳 科人門縁起版

泰國 H 724745 K 820745 明今映版 場正分20點12 場一片彩雨 陽年期 | 上加 ||夜起||羊點既 国少作原八丰 丁威老妹丽斤 主 泊 吴 寒鏡鏡 **秘 览 吴 琳** 豫立聚森于顶

走私 奇譚 五

熱變星金 | 妃與門所夜今新 星面場冠 | 黃王羅場午聲

3.023941 3-891187 **國國雄** 國國雄 城縣出鉄 場今 敢片動上 獻 天 第2個記出 映五

が成立

狗感遍狸狮馬鬼。屬早郁蝦

一次
 一次
 一方
 一川
 一一川
 一川
 一一川
 一一川
 一一川
 一川
 一川

六男

遭行

提款單

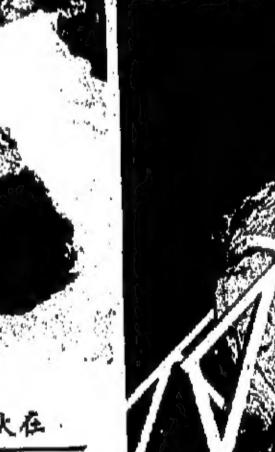
上寫着

日四十月六年已丁曆農



命宗九卅第

電視機店閉





地盤電話:5-445651

每份五運·書店報鄉有售

第三次全體會議公報

——大废油田代表在全國工業學大慶 中國人民解放軍是毛主席傾自稀遺、領導

和揭揮的人民解放單 「四人幫」反對周編理 激起天然人怒

(詩集: 精裝本) 人民文學 7.00 (詩集・平裝本) 人民文學 4.80 本膏收入船山、井岡山、連巍、延安、北京等地

(詩集・精裝本) ----- 人民文學 5.50 本普選集了我國人民和外國友好人士等懷念和領

本歌樂是為紀念毛主席《在延安文藝座談會上的 謝話》發表36周年而編輯出版的。收入了1976年以 類歌獻給華宝席............ 中國青年 1.70 來全國優秀的歌曲作品120首,形式方面有齊唱。

辦事成及門市部:普港城多利並后街九號

JOINT PUBLISHING CO. 8 Curent Victoria Street, How Kork

各大書店有售・欲迎批銷郵購

花速係。字象同醫字 在事科 · · · 她員跑 東海斬城(長三別·幽盟)…… **潜畫 0.60** 金光大道(四)(連環亜洲)…… 美術 0.90 王編人的故事(退職監册)……… 美術 0,00 **拾豆豆**(英漢對照連塌畫册) ······· 教育 0.70 中細域圖册(塑食本)……… 地圖 7.50 起棘棘凹棘败(初级技術讀物)…… 體育 1.00 國際作約集 (1963-1965) 商務 1,50 陀螺標定個的計算與設計……… 國防 4.50 润漉土配合比絕職式計算法…… 建築 1.50 操修手册第一篇第三册图柱齒輪傳動 機械 5,80 英漢銅線例框……… 科學 7.50(美)W·M·彭尼等編,科學 11.50

中國共產黨第十屆中央委員會

*** *** *** *** 香港三聯 0,40 本書並編入中央兩報一刊社論《歷史性的會議》

工業戰線的鮮艷紅旗 會議上的號言題編 --- 人民 3.50

(雙全張宣傳遊) 人民美術 2.50 (文章匯編) ………… 人民 0.70

毛主席永遠活在我們心中

謹訂於一九七七年七月三十日(星期六)為

區和單位悼念和歐頌毛主席的詩歌147首。

周總理永遠和我們在一起

揭周總理的詩歌共一百餘首。

本普選編了全國各地鐵頌華主席的民敬77首。

音樂舞蹈史詩《東方紅》歌曲集 (16開館譜本) 人民音樂 2.00 本歌集是根據1964年的舞台演出本编選,共有歌 曲45首。包括有。東方紅、三大紀律八項注意、松 花江上、南泥灣、保術黃河、團結就是力量、贊歌 ·歌唱祖國、毛主席, 祝您萬壽無疆、國際歌等。

一一月戰歌(全國微歌選集)

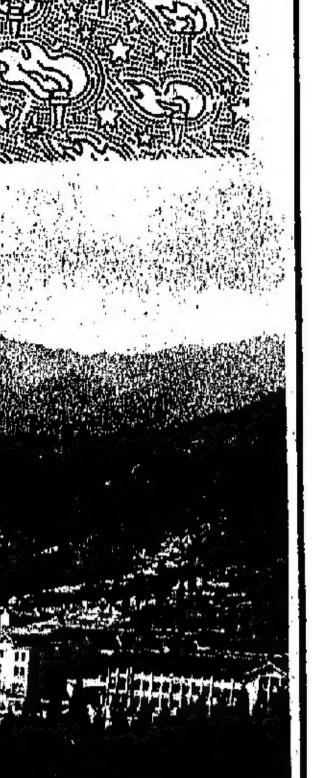
獨唱、重唱、小合唱及表演唱等。

三聯書店香港分店

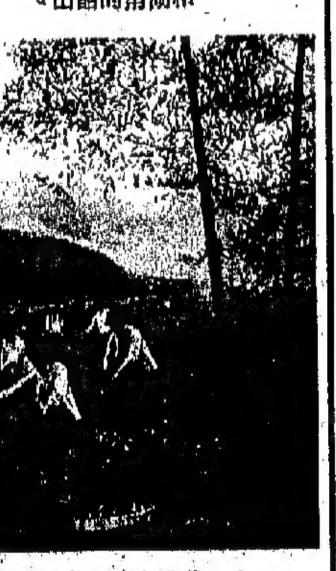
每周新書

(元章:1 5-228698, 5-248610) 小資源:九嵐星光行中國出口海岸冰列館內

泰国一氟化物一半甲醇解皮里路……









,機旗大偉的席主毛畢高們他勵勉,過經的戰衝保界洋黃年當

們子孩**剛勉,**姬夏馬的長院院老敬山岡井任現、士戰女軍紅老 ▲ 。人班接的命革作,上向天天,習學好好

放五年

謹訂 中國宏 中國宏

恭請

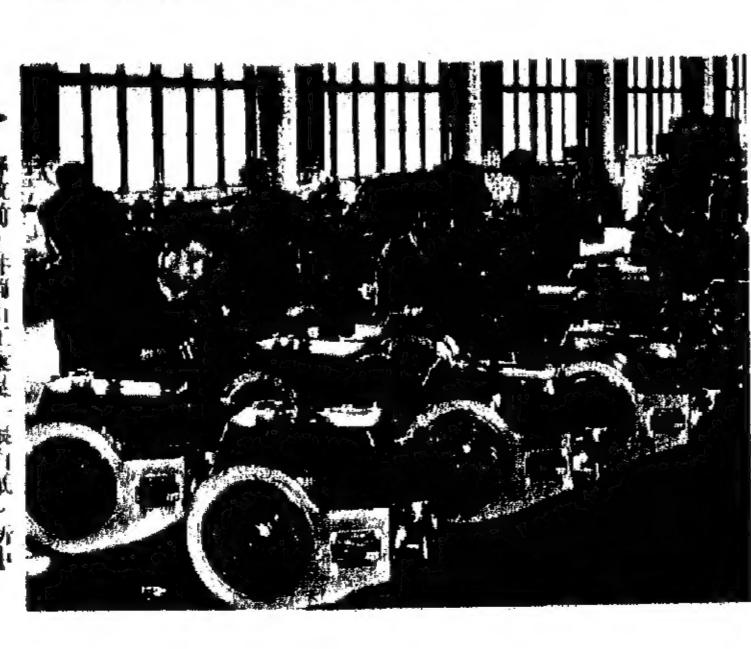
——大農油田代表在全面





造改,地門天戰,樣榜為人寨大以民人山岡井 - 獻賈作多縣寨大及背為,河山

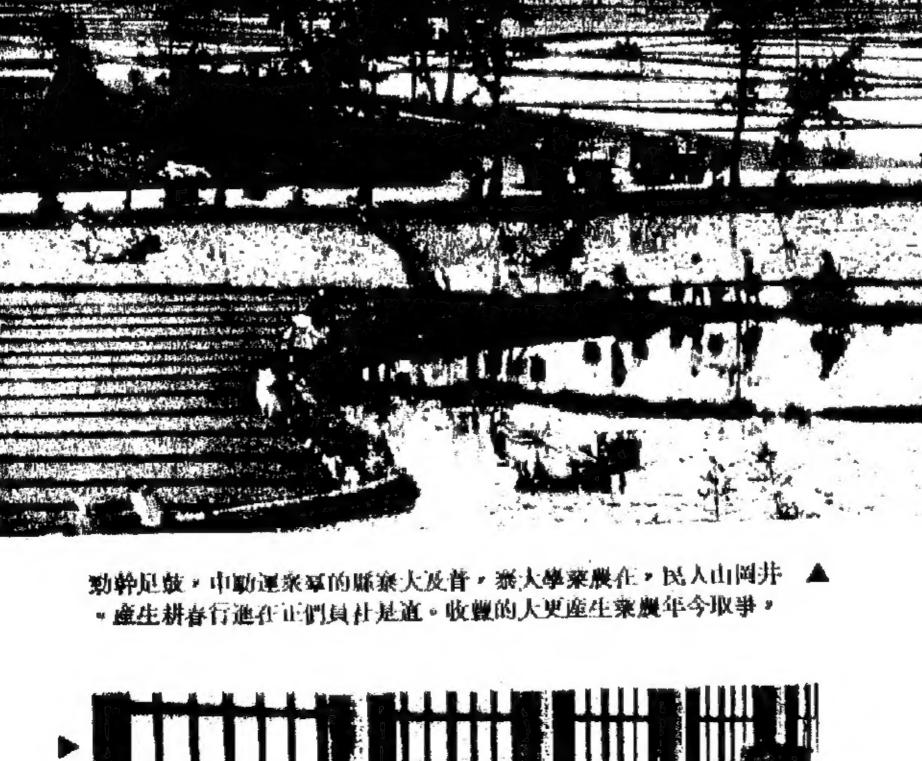




勤幹足鼓,中助運家羣的縣寨大及普,悉大學業農在,民人山岡井 ▲









田開上坡石龍在。工廠大廣場茶風東縣新永區地山岡井 ▲ 。茶春梅省市正們工職是道、圍茶畝多千一丁 產生業系表這在場。樹葉素的星零有只由岡井、前放解

三有路公的地各往通。展發大很有業事通交山岡井日今 ▲ 昌南通可速,縣等和泰、川遂、新永、岡寧通可近。條 。山韶的南湖和

團個四的派動反黨民國。月八年八二九一。海雲界洋黃▲

。利勝的戰衝保界洋黄了得取,鋒衝次四的

部,寫

秋立三廿

十八位一給員車列,上車列的京北住開祥憑西廣由

0 食麵送人老的歲二

版六第

在朱總司

· 我他開機那時四的還 我們親總。件·五送能

什麼都說不知

是看家宅的吉 是看家宅的吉 是一一如果格比一格版重。

即回朝,仍到 已晚,倒不如 是難堪的。反 人性睡你獨醒 二個開玩笑说

不, 要不是姪孫們吱吱喳 是別別的過級, 離開飯桌 是別別的過級, 離開飯桌 是別別的過級, 離開飯桌 是別別的過級, 離開飯桌 是別別的過級, 離開飯桌 是別別的過級, 離開飯桌 發得久一些呢! 一種寄人籬下的感 系, 真高與與地談豬遊玩 來, 高高與與地談豬遊玩 來, 高高與與地談豬們吱吱喳

他們没有辦

五八

一块说,那個人本來想控告他。 不過,那個人很有錢,損失一點不但,那個人很有錢,與是於 人正式控告他。但是,這個所謂 不在乎。可是,現在,居然另有 不在乎。可是,現在,居然另有 不正常。」 「直都是圖言。」 人侮辱了

片乾枯的 嘶唇 微微张有一個人,據說,曾經被追個一個人,據說,他的一個人,據說,他的一個親戚,曾經被追個一個親戚,曾經被追個

「神經徐」,但又不必觸。他很想托姪兒似平常的事・引起了

在自己的卧房凝。 在自己的卧房凝。 都學喚着一「叔公,叔公,請你出客腳坐一會兒。」 子虛老大不願意,不過一年 好,有一項小新聞,不妨告此客腳。 子虛有出來,便神情呆滯 好。有一項小新聞,不妨告來,有一項小新聞,不妨告來,有一項小新聞,不妨告來,有一項小新聞,不妨告來,有一項小新聞,不妨告來,有一項小新聞,不妨告來,有一項小新聞,不妨告來,但他們不過

1960年-1973年詳 科學187-178頁内) lbach 猜測方向最佳的結果 大的偶數是一質數及一整數不超過兩個質因子。最近陳內的成員丁夏時,潘永河及們找不到有人研究代數數論開於數值積分的聯合工作中

析數論的深刻結果。 • 中國數學在複數分析方面 网於經典的Nevanlinna 理 所的楊樂及張廣厚得到的。 巧的數學五十多年來一直被 開墾著,楊、張兩氏發現一 純函數虧值既新額且深與的 定戶,〇〈戶〈の及一單位 存在一P階亞納函數,它的 · 設F是一P階(O〈P〈 少有一虧值。若「有Q個奇及P(%或Q)1及存在兩 **|**奇異方向。

然不久前由熊慶來的領導工 na 理論的整個學派,這兩位 立研究的。此外在北京,多

一些興趣,主要是由於華麗庚 丁作。 近對有邊界的流形的 Gauss. 数要流形上的拉普拉斯箅子 。在浙江大學從前曾有以蘇 **可學派,因轉移到應用數學而** 自有人顯示在研究。Foliation

d,但仍未看到刊登有關方面 見的中國數學的簡單攝要。更

構簡製,將會在上面提及的報 攻學學會1977年3月份《 基本上是摘绿於一份較詳細的

了在1977年春天從「美國 中學術交流委員會」取得。地址 tution Avenue, Washing

北運用於臨床。過去,這個**醫** 台寮急性黄疸型病毒性肝炎。 來,他們刻苦鑽研,大膽實踐 方劑,使這種病的治愈率由過 升到百分之九十八以上。過去

人,死亡率較高 西聲結合的辦法 略法訓練班·培訓了一百六十 此同時,醫院黨委還在圖書

惠重症肝炎的病

病學上的特別檢查有四 查,眼底就是腦的一部份。我 接看到眼底的血管變化和腦內

數增加等,都表示病理現象。 查·有普通照像術,腦室充氣

成影術,其目的在找出病狀的 AHans Berger 首先發表人臘 能波決定腦瘤的位置·今日腦

更為廣泛,本港也採用腦波檢 波器係用 5一10公釐宣徑的電 過波,叫作召波,以前頭部為

外線照射能引起皮癌,近5年 東氣含量減少約1%,而皮癌 它們之間具有相關性,並認為 水少8%,每年就足以產生80

.00例皮瘤。另外。據 就紫外線輻射增加,達 可能降低海洋生物的生 強力,妨害昆蟲和其它 較低級動物的繁殖,損 坡植物,特别是農作物

,目前已在有些國家引起了廣 臭氧層」問題已經被正式提到 十對臭氧層變化及其影響因素的 以層變化與紫外線輻射關係、紫 發病的關係和紫外線輻射與其它 多關係等問題在進行分析和研究 會的保護工作找到有效的解決辦

大人

要受經濟衰退後遺症所侵西方國際的大企業,仍然報道。在一九七六年間,根道。在一九七六年間,

史前区

脚果真出

到新華門 征

-6

大

捐的。 百分之七以上的大企業, 年的營業收益要比前年少 其结果,佔總數四分之一 工一定

栗,去年營業選是有虧年少,另外,總數中有之一的各家大企業,去了家大企業,去下家大企業的

波短超

爛出在始 ,來太終 追漁時平諱國

跟隨朱總司令的片斷

憶

版七第

指, 抬不動, 牛玉花過來, 在摸着。摸到一根奮力往中 柴爛草。那邊暴陸雅男, 中 柴爛草。那邊暴陸雅男, 中

九之業正務不說話一

電影文學劇本 The same 二十二 二

幹一幹一幹一哪怕流動 等一幹一幹一不怕干車 等一幹一幹一不怕干車 等一件一件 裹摸油管線。歌聲,寧海平滿臉是汗,在

, 肌部, 锹頭肉特船屍 被輝

100 CAL

愛僧皆大聲從訊欲天開 木悔望晴心 **沈滌此胸襟**

一眼時辛

友想約 們知來 日道的期

记一樣刻在人們並 付出了道樣的字型 外晚,被稱做了

那能 乎西法 麼把 可。,

停

凌

源

植早

取一些现金,去買他們的必需品、 通了幾天,追些東西就在街邊、 通了幾天,追些東西就在街邊文章指出,紐約超級市場。常被次章指出,紐約超級市場。常被水,那就是失業。

壁間的國家、是多麼地脆弱。. 個性和面包。在組織看了,追次停電。只是一份紅土的一個大學的人是一份紅土的一個大學的人是一個社會活動家的話。 一個種對抗性,在美國生的事情,在美國中或是一個社會活動家的話。 是一分沉重的,在美國中或是一個社會活動家的話。 一個種對抗性,在美國生的事情,在美國中國大學的人是一些大化,所以是一些大化,所以是一些大化,所以是一些大化,所以是一些大化,是一份,是一個社會活動。

記後數日

琴青

少年向着他批當地的政

,一件又一件,都是類似的《人可以有些東西吃。」 些食物,他説 - 「為什麼 「強食物,他説 - 「為什麼 · 「我没有那些錢、我所犯,躺了道個判決,向法 他只有身 穿的衣

無人願心」。 無人願心」。 如此國軍在死亡, 也有一百年了,但樂主拒絕加以修理 也有一百年了,但樂主拒絕加以修理 非常惡劣的居住環境裏,有許多房子

如果有工作

船長,常常在西方

,可是其中有些

辛巴船長的故事。

投植,刺

入了

巨虎

夜譚》

Tiger)

空間,因此,道就應了一句。一室雅何期友的家地方並不大,但是,他却善於 解析的人,都 實打點得整整 室打點得整整

都為性質的一個

自己順手

Kit.

Ľ

侶後 (繼有

雕料期間 中人放下者已比之 越遠,清的單地

絕存生,僧

港的

今三

TOPUKU PAO HWA 果福丸 RAPHAEI 那森美

DONG KW DON AMB DASTERN 東安 NEPTUNE No. 1 KKR

YOHKOU 陽興人 MARY ST 高資隆丸 MONT BI 可達屬土基HERTA M 東海六號 TUNG HA 東海六號 ENDURAN WORH R

Hong Kong

中一田鄉校科 展出

識

位,通過標本、模型、圖片及解說,介紹一些在日常生活中一些大專院校教授、謝師及中學校長、教師參閱了展覽、參展家中學聯合舉辦的第十屆聯校科學展覽,昨日在大會堂低座日

、拍照片,回來後又找尋有關資料,還找到一位地鐵概况,還製作了旺角彌敦道三層車站的模型。負責製物了過去歷屆的經驗,在內容上更為豐富,力求結合迎,以中學生觀衆最為踴躍,他們邊營邊間,互相討八月八日止,每日上午十時至下午六時。

沙、波浪來發電的例

聞二千元。 【本報訊】荃灣裁判署第一法庭昨日審 十二無牌酒 各被罰款

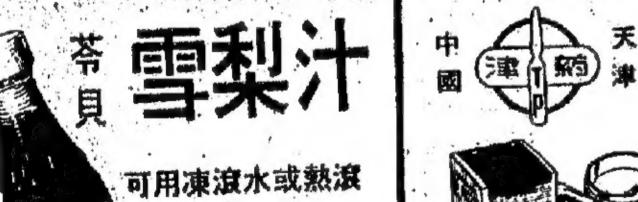
九龍城發生嚴重車禍

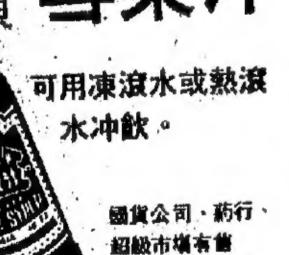
上相撞機及車底當場上相撞人

入車底當場慘死

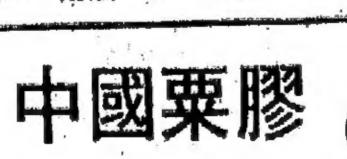
車鍋死衛樹

增長食物級 地域 人名





各種炎症引起的應



25公斤鐵罐庄

代理處:德信行有限公司 經銷處:與棧食品公司 電話:5-730504



大便移結。

氣血兩虧·氣短咳嗽

電話:5-783721-4

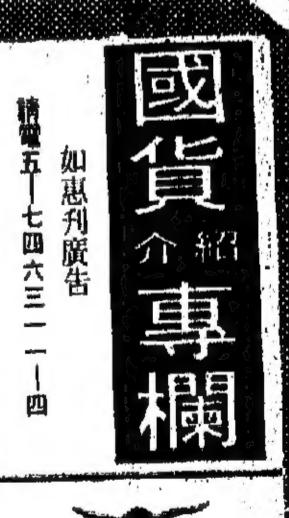


中國特產人族耳片

盟魯

經銷處:華健醫約公司 電話:3-626855





※ 江牌 馬鸡的風酒 滋陰補腎



版八第

司公興宏國中

建築、製圖、工程及 建築、製圖、工程及 建築、製圖、工程及 建築、製圖、工程及 建築、製圖、工程及 建築、製圖、工程及 建築、製圖、工程及 建築、製圖、工程及 是是,但要方形向官方力等 企展,但要方亦同意 於下月二日再次發育 企成,以進一步商談 企業。 企成,以進一步商談

身

港府技術員

海馬補腎丸

中成公司

功能:

化痰、止咳、順氣

民康醫葯有限公司

電話: 3-642576 - 642764

經銷

經營

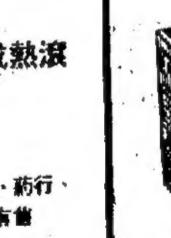
或

上海電花牌光管網流器 (金牛),

三角牌試單筆・上海萬能試電筆

飛輪牌繼電器,國產家用電器

名類電器工程材料。



飾

and a kakanthan b

燈

秋立

對中國的一次數學訪問

日四十月六年已丁酉農

Walter Feit 著

這是美國純數與應用數學代表團在一九七六年五月訪問中國的簡單報告。這個代表團有九個數學家 · E. H. Brown, Jr., G. F. Carrier, W.Feit, J.B. Keller, V.L. Klee, Jr., J.J. Kohn, S. Mac Lane (图長), H.O. Pollak, H. H. Wu (伍鴻熙), 一位研究東方的學者C. Leban,還有一位隨行職員A.Fitzgerald,這次訪問是由「美國與中華人民共和國學術交流委員會」所贊助。「美中學術交流委員會」是由 「美國國家科學院」、「社會科學研究聯會」、「美國學術性學會聯合會」主辦的。整個旅程十分愉快,成員都留下了深刻的印象,而且獲 益良多。我們希望今後能與中國數學工作者更多的交流。

在北京、道個代表團訪問了中國科學院數學研究所,氣象研究所、北京大學、清華大學、以及在北京飯店與來自中國科學院力學研究所 • 青岛海洋研究所, 生物物理學研究所的科學家會談。這個代表團又參觀了一個柴油機車補給站, 一個印刷機械製造廠, 一個汽車給綠修配 廠,了解了數學的應用。代表團的一部分成員訪問了哈爾濱及其附近的大慶油田,更多地了解數學在工業上的應用。接着全團訪問了蘇州, 遊覧了一天,接着到上海去訪問復旦大學及上海華東師範大學。純數與應用數學代表團的一個任務是與中國數學家建立有意義的接觸,以及 盘可能多地了解中國現時對數學的研究與應用,以及中國的數學教育的情形。

雖然中國目前在數學方面强調應用,但中國訓練出來的數學家仍然有時間進行純數的研究。雖然在受限制的情况之下,他們在純數方面 的研究大部分是一流的,其中一些是重大的貢獻。特別值得一提的是在哥德巴哈(Goldbach)猜想及 Nevanlinna 理論(即函數值分佈論)方面的貢獻,此外,在現代代數拓撲學上也有實質的貢獻。

在很多其他科目上也進行着確實的工作。但數學工作在中國受到與外界隔離和缺少新血的阻礙。現行大學數學課程是三年制的,直至現

在在數學上仍然没有組織起數學的研究院的課程。因此,數學教育沒有達到很高的水平。 因為我們只參觀了一個數學研究所,四間大 學,以及大約十二間工廠,我們的觀察與結論只 是建立在比較小的樣品上。從發表的論文來衡量 ,我們大概只看到了最好的純數研究所。但是, 因為應用數學的研究是比較分散的,我們只見到 了直方面的一小部分。在大學,我們只多觀數學 系,直樣,就很少看到有關的領域例如電算機數 學以及信息論。我們只有很少的機會看中學教育 • 我們看到的工廠是獨立和地區性的,我們看到 很多基本統計學及運籌學的應用,及在古典數學 物理上的應用。但我們没有看得到數學在整個國 家上的應用,包括遠距離通訊,數學經濟,全國 性的物價管制和生產計劃,軍事或核能的應用。 看本文時必須記住適些限制。

我們訪問中國後,中華人民共和國在政治上 **發生了重要的變化,讀者必須記着,我們對現時 数學情形的報告,可能不是對將來發展的準確**那

《古典應用數學》:第一,看來,在做分方 程與積分方程的求解方面,没有研究和發展新的 技巧或對現有的多種方法加以推廣,也没在與道 些技巧有關的基本問題上作研究。在西方國家, 道方面的活動組成古典應用數學的根本部分,並 且對在科學與技術上是很重要的 * 第二,習來 没有注意到道三十年來世界上其他地方在古典應 用數學方面的多種方法 。 道包括奇異攝動理論 • 邊界層分析 • 射線方法 • 匹配漸近展開方法 • 兩次多標度技術,轉向點理論,一致漸近展開方 法,等等。雖然這些方法統治着現代西方國家的 古典應用數學,但從中國研究來看,這些東西完 全没有出現。(我們提醒讀者,我們所看到的只 是中國在這面的努力的很小部分),第三,應用 數學在中國普遍是向着十分具體的技術問題而不 是向潛普遍性質和大量不同種類的問題。他們看 來目標是在解決經常在電子計算機計算上出現的 特别問題 。 這樣,大部分的工作的性質變為工 程分析而不是應用數學。第四,應用數學方面 很多古老的基本方法都被採用。包括分離變數法 · 海里菜和拉普拉斯雙換 · 特徵函數展開 · 等等 its 酱道些方法不能被應用的時候,他們並不去應 用近代分析方法。相反,數值方法在電子計算機 方面被應用。這樣,或者是找到簡單問題明顯的 **埠確解**,或者是用數值方法求特别複雜的問題的

數值解。 從上敍述可見電子計算機在中國的應用數學

> 美國現正計劃建造太空工廠 常然,現在尚在研究實驗階段 ·估計1980年籌建中型實驗 室,1990年成批生産。第一 批太空産品包括電子、光學基礎 原料,和生物製品。

太空生產的優越性 太空高真空,高輻射,和没

有重力。前二個條件,在地球上 都能達到 , 但是没有重力的環 境却是地球上達不到的。在地球 上,只有很少工藝生產在暫短時 間内能達到比地心吸力小的要求

在失重的條件下,物體不接 觸容器,懸浮於中間,應用很低 力量(如電磁場,靜電場和聲場),就可以控制大量物質。

在地球上生產高質量。高活 性產品遇到了重力方面的問題。 例如生產激光玻璃、熔融物在高 温下與坩堝接觸,就受到染污。 又如庄產單晶。容器不規則的表 面使熔融液體接觸了不完整點。 形成晶核,破壞了結晶的完整性 • 降低了純度。而在失重條件下 • 道些困難不復存在 •

太空另一個優點是減低由重 力誘導的對流現象。熔化物質有 不同的温度和密度區域。地心败 力使之產生對流,破壞了該液體

的每次性。由於失重。液體由於 密度不同的梯度間隔減少,對流減少使能更好地 流所引起的問題在失重條件下會號生改變,對使 物質沉降於表面,對均相液混合,對化學組分聚 台。對混合物中純組分的分離。對結晶生長。對 金屬混合物的鑄造均有利。

在無壓圓條件下,分子为如內聚力(Cohes iou) 及粘附力 (Adhesion) 成為控制流動的 力量。在金屬鑄造和拉絲工藝上。和地球上是異 极大。

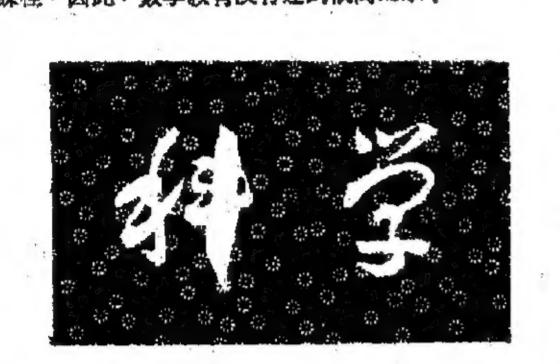
童子產品

HI

在太空生產半導體單晶、拉出單晶均匀、結 晶完整、純度大大提高、太空實驗室已提出了樣 品、單晶是聚成電路基礎物質、將來市場很大。 單晶硅钾用於集成電路。由於在無壓力下生

座,没有對流。產品樂成電路電流將會增加。在 太空切片在塵住帶。成品率為 3 6%。面地球上 以有 4 1%。

直種硅帶也使太陽能光電池效率增高,質量 局,建直太空太陽能發電站,則是小,軌道節小 ,站構造價係。據專家計算,十台硅帶機器每年 生崖的健帶, 可建23兆瓦太陽能發電站。



中起很大的作用。這使人認為在數值分析方面有 很好的活力,但除了有限元素方法外,情况並非 如此。有限元素方法現正被廣泛研究及應用。事 實上馮康 (Feng K'ang)在一九六〇年代獨立 地發展了這個理論。(他最近設計了一套分析複 彈性結構的在連接起來的多個不同維的流形上定 義的椭圆偏微分方程式的理論,同時他又推廣了 有限元素方法在追方面的應用。)為了促進有限 元素方法的用途,他們設計一個三角剖分平面域 的機械方法,為了應付奇異點,一個應用幾限個 類似元素的改良有限元素方法也發展起為。

中國在數學研究上與西方應用數學界開始。 也造成一些差距;道也不打紧,令人猜心的意 國在教育方面並没有採取一些縮短直個差異的指 施,好像没有系統地嘗試去教育每青一輩,以培 卷一批懂得新的計算数術文明應有關的自然現象 的數學工作者,道一批一類作者當中國的工業受應 發展得更複雜的時候會不停避免地變成重要的資

《運奮事》。在一些中學及工廠有一些運籌 學基本方法的訓練課程,在大學裏運籌學的工作 是由數學系或專門的運籌學系負責。但是中國科 學院數學研究所的運籌學組似乎負有發展運籌學 的新方法,識別已知方法在工業及農業問題上的 應用和傳播資料的基本實性。我們道報告的基礎 是在於與該運籌學維養整農業上應用運籌學的人

該組目前有三十位成員。其中七至十位經常 在外當顧問。該組全部成員經營外出演講及當顧 問。其中最活躍的是早期以解析數論著名,現時

光學玻璃

根據Owen_Illinois研究所指出於現在的 激光玻璃增加20-30%氧心钙,激光效率整个 增加10%。但在地球製造直種玻璃,由於新聞 壁或壁上雜質,玻璃會含有不匀結晶,失去了過程 明性。在太空生産,就降低了形成晶核的機率 保持無定型玻璃狀態。

他們計算了太空中,這種玻璃形成晶核和結 晶生長特性,指出很容易形成無結晶的激光玻璃 。他們做了連冷試驗,將熔融玻璃在迅速冷却下 , 自容器自由下降, 結晶細小微晶損壞了玻璃表 面, 雖然內部是無結晶的。因此, 在地球上生產 ,一定有結晶而損害了玻璃表面的現象,而太空 則無此現象。可以生產新型高效激光玻璃。

光學玻璃纖維渠道用於電話通訊,在可見光 或紅内下操作,單個渠道可傳導數百萬聲音訊號 和電視訊號。如用激光或發現兩種光源操作,便 **産生了新型的地下,海底通訊電纜。光學纖維的** 工作效率因單位長度光衰減而下降。這種衰減以 分貝/公里(db/km) 表示之。纖維内玻璃 分子及雜質對光的散射,使衰減 0.5db/km, 其他的衰減是由於纖維污染(例如由坩鍋引入維 質)而引起的。因此太空生產玻璃纖維,能將表 减降至理論上最低的db/km 可以節省許多轉播

生化產品

在地球上,用細胞生產藥物,應用現有的物 理化學藝術還不能將它分離出來。

研究和臨床使用電泳分離相當成功。電泳是 在電場下分離不同的質量/電荷比的粒子。但是 活細胞的電泳没有成功。因為活細胞沉在器皿下 面。但如在太空無重量條件下,因他們的質量。 電荷比不同,會被準確分離的。

1976年。國家工程學會提出幾個優先考 慮的太空電泳生產品種。

一、分離人類不同的腎細胞,得到純組織, 用其中細胞培養生產尿激酶(urokinase)。用 純細胞培養, 座量上升一百萬倍, 成本降低。尿 激酶能溶解體内血塊。每年由於血凝而死的有五 萬人,每年福用600,000剛量。

另一種腎細胞培養生產erythroporetia。 道種激素在骨髓中刺激生長紅血球···些腎病或 **批貿別人需製追種激素。**

......分離各種自血球抗體及其他產品, 這些 塵品能改進人的免疫系統,用於器官移植,抑制 腫瘤生長。

三、其他如分離白蛋白,紅血球,分辨神經 細胞等等, 供研究用。 太空的科學實驗早在1960年開始 118

了 3-4年有了太空實驗室,有時用火箭進行 b · 1分鐘試驗, 價無了數據和採品。等到1 4 8 0年,在太空旅船及實驗室中,將得到更完整的 數據,我們將會有實用的太空新進品。 (美自Technology review, may 1977)

為中國科學院數學研究所所長的華羅庚。他曾訪 問全國各地,曾經在一次以電話傳播的演講會上

向10萬人講解優選法理論,他是多個大規模生

应和建設計劃的顧問,同時通過他的學生,他又 是無數較小規模計劃的顧問。在一個省中,目前 有5000人在運籌學組中工作。

近年(1971-74),該組致力於推廣 三個運籌學的方法,最優搜尋方法,關鍵路線方 法(即主噶矛盾線法)及正交試驗法。道三種方 法都被應用在實際問題上。華麗庚估計自從文化 大革命以來最優搜尋方法曾被應用在不少於十萬 個生產問題上。最優搜尋方法包括Keifer 的應 用於一元單峯函數的最優化的斐波那契尋優法與 及「黄金分割優選法」。(當幾個試驗同時進行 時產生出有趣的數學問題,在1974年第十七 期中國科學(168~180頁)的一篇論文中 · Hung Chia Wei曾經作過處理。)最優搜尋 法之所以如此流行,是因為一個不大價代數的工 人也可明白其中道理。在我們所遇到的一些應用 最優搜尋法來解決的問題上,多項式內麵法變往 比較更有效心雖然後者要求較高的數學是不

正交試驗法療及工馬組設計」的應用。数個海峽 在一個柴浦機事修理軍間看到這門技術的有效的 應用,同時詳細地觀測有關大規模伐本及在農業 上的用途。《其中部分應用涉及工人的互助,而

雖然我們只聽到上述三門技術,但其他複雜 都很理解直些方法,提及到的方法有,單純形計 算法用(Bartels-Golub 的方法減少舍入誤差, Dantzig-Wolfe分解步骤, Gilmore-Gomory 方法用於削減存貨問題,分支與界限方法應用於 整數規劃問題,優選法的最速下降法,不同種類 的直接方法(不用梯度)應用於無約束侵選法。 Eaves_Kuhn_Scarf 方法應用於迫近不定點, 等等。以下是該組現時致力工作的範圍,數學**規** 劃(包括 CPM 即「主要矛盾線」方法,單純形 方法,網絡規劃),隨機規劃(包括排隊論,M arkov 決策問題。模擬),統籌和質量控制,數 學經濟學。

大

《代數》。現時中國在代數方面的研究很少。 在北京有一個代數研究小組在制定計算方法方面 研究。一個代數學家萬哲先在北京向我們演講有 關二元循環序列。

在北京大學,段學復主持一個華齡的研討會 • 它實際上是一個限美國大學的基礎理論人門差 不多的課程。將來會包括一些較深入的論題。幾 年前, Hung Chia-wei 在一個道樣的研討會後 完成了一篇有關模表示理論的文章,他近來得出 一些在尋優問題上的肯定的結果。在復旦大學, Hsu Yung hua 致力於一般代數結構的研究。

《拓撲》:數學研究院有十一人研究拓撲學 其中四人現時已轉向較實用的數學上。在北京 大學及復旦大學亦曾有些人研究道門數學。他們 雖然仍然在道方面有與趣,但目前已暫時轉向其 他方面的工作。

吴文俊和Wang Chi_ming曾研究過Gounis Sullivan 在有理同倫論上的成果,亦在道方面 發展過一些理論。Chang Su_cheng和他的一個 學生應用把CW復形的骨架濾波之後得出的譜序 列計算上同倫準。幾年前, 微分拓撲被研究過(例如把流形浸入飲氏空間),但由於文化大革命 ,這些結果都没有發表,亦没有被繼續研究下去

· 拓撲組的成員一直都研究K一理論和災變論。 直些拓撲學家亦研究拓撲的新應用。但直些 當然是非常困難。他們除了在工廠及參加政治討 論會的時間外,都致力於拓撲學的研究。他們似 乎都有相當的時間放在研究上。最年輕的一位拓 撲學家是三十四歲。

歸納一下,在拓撲學方面一些工作已經開展 但它的研究不是重點。同時亦有壓力使適些拓 **羧學家轉向應用數學方面**。

《分析》,只有很少數學家從事分析的研究 工作。有些原來的工作是很出色的 , 尤其是當 考慮到他們是孤立的。特別地·解析數論和亞純 國科學》雜誌上出現了一些偏微分方程和偽微分 算子的論文,表示出對這個科目的掌握和確實的 **貢獻。多復變函數的齊性域亦曾被研究。我們的** 印象是,看來没有年輕人在分析方面受訓練,同 時在分析上很大部分内容都没有涉及。

《解釋數論》。研究所內一羣華耀庚的學生在 解析數論中有優異的成果。近年來的一項傑出成

海南等第三次五層院醫務人員刻電價磁器線 全院督務人員學習新聲術,引起新療法。元 後有一百三十六人到外地參與學程和人校選修 他們進行以亞熱帶果類為原料製作式座號的研究 ,查閱大量國内

算了大量數據, 進行了一千多次 試驗,經過兩年時間的努力,終於以多種亞熱學學 果類為原料,試製成「人造代血漿」,經有關部

傳染科堅持組織醫務人員在職學習中醫,續 研中醫基礎知識。全科的醫生和護士努力鑽研中 醫的基本理論,掌握了五十多種常用中藥的性能

門鑒定和臨床試用,效果很好。

。那是迄今研究。Goldbach 猜測方向最佳的結果 。他證明了每一充分大的偶數是一質數及一整數 之和,而該整數含有不超過兩個質因子。最近陳 氏的證明已由研究所內的成員丁夏畦,潘永洵及 王元所簡化,雖然我們找不到有人研究代數數論 。但基黑庚及王元在關於數值積分的聯合工作中 用到了割圓域及解析數論的深刻結果。 《複變函數論》,中國數學在複數分析方面

就是屬於陳景潤的(1988年—1973年詳

述在第十六期的中國科學167-176頁内)

最受人注目的貢獻是關於經典的Nevanlinna 理 論,由北京數學研究所的楊樂及張廣厚得到的。 道門需要艱深分析技巧的數學五十多年來一直被 全球的專家們小心地閱墾著。楊、張兩氏發現一 些關於奇異方向及亞純函數虧值既新顏且深奧的 結果。例如定理,給定P,O〈P〈∞及一單位 圆上非空閉集E,則存在一P階亞純函數,它的 奇異方向為E。定理· 触F是一 β階(O ⟨ β ⟨ co)亞純函數,且至少有一虧值。若£有Q個奇 異方向, 直末Q=1及P(%或Q)1及存在兩 個夾角少於T/P的奇異方向。

據我們所知,雖然不久前由態慶來的領導工 作產生了Nevanlinna 理論的整個學派,這兩位 數學工作者是完全孤立研究的。此外在北京,多 複變函數論也引起一些興趣,主要是由於華屬庚 在對稱有界典型域的工作。

《微分集何》。最近對有邊界的流形的 Gauss. Bonnet 定理及緊緻黎曼流形上的拉普拉斯箅子 的特徵值有一些改進。在浙江大學從前曾有以蘇 步青為首的經典幾何學派,因轉移到應用數學而 消失。此外北京大學有人顯示在研究 Foliation 理論的動力系統情况,但仍未看到刊登有關方面 的結果。

這就是我們所見的中國數學的簡單振要。更 完整的資料包括演講摘要,將會在上面提及的報 道中找到。

(節譯自美國數學學會1977年3月份《

註: 道篇短文基本上是摘録於一份較詳細的 報告。這份報告將可在1977年春天從「美國 國家科學院」的「美中學術交流委員會」取得。地址 2 1 0 1 Constitution Avenue, Washing ton, D. C. 20418 .

、應用、方劑,並能運用於臨床。過去,這個醫 院都是用西醫西藥治療急性黄疸型病毒性肝炎。 開展中西醫結合以來,他們刻苦鑽研,大順實踐 自己配製中草藥方劑,使這種病的治愈率由過 去的百分之七十上升到百分之九十八以上。過去 惠重症肝炎的病

> 人,死亡率較高 。這個醫院用中 西醫結合的辦法

★ 今年以來,醫院連續舉納了整骨療法、針灸 抗炎、腕踝針等新醫法訓練班,培訓了一百六十 多名技術骨幹。與此同時,醫院黨委還在圖書 資料等方面,給醫務人員機研專業技術創造了許 多良好條件。

精神病的病徵及治療

外技術資料,計

enHypochondriasis · 经常债疑自己有 喜請醫生作全身檢查或和醫生說論其病,設 法规物治療而不顧承認為心理病;可能認為自己 的心臟有變一肺疽病,腸胃有病或腦部有病。多 半的時間都是想這種症態。企圖觀實其病

强迫性神经量 Oheaseve Eompusion Neurosis: 由一種反復性的煩噪心理所造態的類 迫和思想强迫動作,再加上焦慮和恐懼的情緒。 就是强迫性神經病。Frend認為直是由性挫折所

造成的,其目的在避開那些不愉快的心理衝勵 過煙症 Phobias,怕的目標可以很多,但 都没有什麼道理。例如怕高大的建築物,伯空曠 場所,怕小刀或尖物或癌,怕獨居,往往同時伴 有焦慮和强迫思想的症狀。其所怕的目標,是與

其内心挫折有脚的東西或代表物。 **绝括起來,神經質的病源,生活擔子的壓迫** 是主要的原因。特别是目前物價不斷上漲。他們 經不起環境給他的精神刺激,倘有刺激時就發生 神經質的病態現象。

情感混亂症 Psychosomatic Disorders

近年来由於心理生理學的進步,發現了臨床 上幾種常見的病是與情緒挫折有關係的。例如原

在人們日常生活中。對於大氣臭氣層的作用

是不為人們所注意到的,想不到在地面以上20

的物質,也就是說,它的存在,已是人們日常生

討論繁外光問題中,也預言過者能在任何地區上

般法除去臭氧層·以至造成對人類渦害的可能性

,這種幻想幸而迄今還尚未為帝國主義戰爭让人

所現實。但是,事物在不斷變化數展中,根據。

般比較普遍的看法認為,奧氣層的奧利山於一些

早在二十世紀四十年代後期,曾鄉見有人在

就能阻止太陽光中的大

量繁外光輻射進入地球

表面,那丁奥取册對象

外光的吸收作用,從面

雄體了地球上面一切生

物的繁殖和生長」順然

臭氧層已成為地球抗

幅别屏敝物中门分重要

括中不可缺少的東西了。

發性高血壓,消化性潰瘍,潰瘍性和熱療性大臟 炎,氣喘。陽萎和性冷感,風湿性期節炎等,都 是與心理因素有關的。其作用的機械如下。 特種人格(64) 情绪都折中生理功能障礙中 细胞类或中都官構造改變中對體病理狀態。

治療方面。要是心理治療,必要時用其他治

神經濟 Disorders of the Central Nervons System

神經病包括中樞神經系統各種原因的生理障 磁。例如腦臟遙。腦外傷,中樞神經系傳染病, 先天性中枢神經發育不全, 腦血管故障, 腦組織 坐性、娘癇等" 神經病所表現的症狀為運動和感覺障礙,偶

而也有精神失常現象。症狀的出現與病狀所在的 位置有關。大腦的額案。主要的管智慧和運動。 頂葉,主要的管感覺」顯葉,主要的管聽覺,枕 **棠**,主要的管视觉。由道些中极功能區放出了很 多神經纖維,中間經過很多連接,達到運動器官 感覺器官,來執行其生理功能。如果病狀侵犯到 **杜萊或其纖維傳導經路時,則發生半盲或全盲現** 象,其他部位可规推。

神經病的診斷,主要是靠臨床上的觀察和經

工業廢氣、超音速飛機排氣、氣肥、氣氣甲烷類

除工實驗室檢查和物理檢查值是幫助我們進一步 神经期而已。神經病學上的特別檢查有四 (1) 眼底檢查:眼底就是腦的一部份,我 制度以用檢取器直接看到眼底的血管變化和腦內 重力的變化。

(2)脊髓液檢查:用脊髓穿刺針由第二: 三腰椎間刺入骨髓管,可以直接量出腦內壓力的 準確度數。正常者為七十至二百公釐水柱高。腦 歷改變,脊髓液之顏色改變或混濁,或內部化學 成份改變,或細胞數增加等,都表示病理現象。 此檢查有助於確定病的性質。

(3) X光檢查:有普通照像術,腦室充氣 成影術,腦部血管成影術,其目的在找出病狀的

(4)腦電波檢查 1929年德國神經精 神學家漢斯。 巴格Hans Berger 首先散表人腦 的腦電波。1935年,美國哈佛大學 Gibb 發現癲癇病人的特別腦波。1936年, 英國 Walter 開始用腦寬波決定腦瘤的位置。今日腦 波在臨床上的應用更為廣泛,本港也採用腦波檢 查的設備

腦波檢查的原理是用一個電流放大器,將腦 細胞的微弱放電視現象記錄下來,以使我們了解 腦的生理狀況。腦波器係用 6-10公釐直徑的寬 導子,將導子下面直徑2~3公分範圍內幾百萬 神經細胞的放電總合起來,再利用細胞放電的律 则性,即可將腦波描繪出來。正常人的律動為任 砂小個週波。稱作品波。以後頭部闡明。另一種 為每秒十八至三十週波,叫作召波,以前頭部為 幽著。也為正常的腦波。 (擴完)

這些因常正給人類帶來許多嚴重的後果。正 自然因素(例如火山爆發等)的影響。以及由於 **如我們所知,奧氧屬的變化所引致紫外線輻射、** 大氣熱力平衡等的變化,是會引起生態的氣候變 異的,對人類健康便會產生很大的影響。據資料 報道, 大劑量的紫外線照射能引起皮癌, 近5年 來北美土空奧氣層奧氣含量減少約1%,而皮癌 發病率却在增加,它們之間具有相關性,並認為 · 奥氧密度只要减少 5% , 每年就足以產生 8 0

0 0 例皮瘤。另外,據 說紫外線輻射增加、週 可能降低海洋生物的生 強力,妨害昆蟲和其它 較低級動物的繁殖。損 坡植物,特别是農作物

(俗名無里昂)和高空軍事活動的排放物等大氣 ~25公里(約合12.4~15.8哩左右)範 污染,已在逐步减少了大氣污染物質中的氧化氮 **捌内,竟然進存在着與人類生存密切相關而义適** 。硝酸鹽。硫酸鹽和氟氯甲烷等,在與臭氧化合 樣不為人們注意的臭氧層。我們知道,由太陽輻 後,消耗臭氣層中的臭氣,從而削粉臭氣層對太 射出來的大量的繁外線如果到達地面,是足以查 陽紫外線輻射的屏蔽作用,造成對人類安全的最 成地球上所有生物死亡的,正是因為大氣中存在 大威脅。據外國報道所載,美國在6萬呎高空刑 有道歷一層濃厚的臭氣層,通過它的振禦作用,

其可能引起的問題

行的時速為多千里的超音速運輸機,其變動機排 放的氧化氮和水蒸汽。可能受損壞大氣層中很薄 的臭氧保護層,如有多於60架遺樣的飛機在1 了公里的高至飛行的話。就會對臭氣層產生較大 的影響,增加級肥生產時,最終亦可能會導致大 氣層中氧化氮的增加。而使臭氧減少;至於氣氣 甲兒類繼續不斷地排到人氣中時。也會使大氣異 氣層的臭氣大量減少成為可能。

由於奧氣層變化的 環境影響逐漸明顯,目前已在有些幽家引起了廣 泛的重視。關於了奧氣層」問題已經被正式提到 工作日程。人們針對奧氧層變化及其影響因素的 監測和研究,臭氧層變化與紫外線輻射關係。紫 外線輻射與皮癌酸病的關係和紫外線輻射與其它 生物一動物和植物關係等問題在進行分析和研究 ,以測能對奧單層的保護工作找到有效的解決辦 法。



现在向那裏找毛 一格比! 格嚴重。 一格比! 格嚴重。 你人一輝龍大竹 · 就無背為處不同一怨謂出大見假報

仔灿

上冬瓜豆 一条摇摇 頭 一人做 一人做

打尼谷加新加尼厄加工尼加 加加尼加制加根 玻加坡拉 遠聲 电加新坡坡 坡 坡强 巴坡巴宿 四个 巴加印硫 巴 巴庇 生赃生務 水谷 生坡尼酯 生 生生

亞線

背明離可

本港正與歐洲經濟局 監進行磋商,工商署 設定由一九七七年七 月廿七日下午五時十 五分開始。暫停簽發 出口授權費予下列項 出口授權費予下列項

港埠

美元兑日 仍會波動 國會議 圓馬

金融界人士認為,香港的美元供求情况大致平衡,短期内的美元價格或不會有金融界人士認為,香港的美元供求情况大致平衡,短期内的美元價格或不會有作了六月份出現破紀錄的二十八億美元更缺乏信心是可能的,美元價位仍會波動作了六月份出現破紀錄的二十八億美元更缺乏信心是可能的,美元兇馬克、日順作了六月份出現破紀錄的二十八億美元更缺乏信心是可能的,美元兇馬克、日順先因其今年的外貿入超巨大,被估計大約為二百三十億至二百五十億美元。本當然迫使英鎊停止與美元的非正式掛鈎,歸根結底還是遠近美元的下跌不可用。

美元 地位繼續削弱

而外調養息, 債券生 會有太大的起落。 會有太大的起落。 會有太大的起來, 所以美匯價 不變, 相值短期內此 不變, 相值短期內此

工商署長昨通

胸圍內發出口授權書

胸圍輸去西德

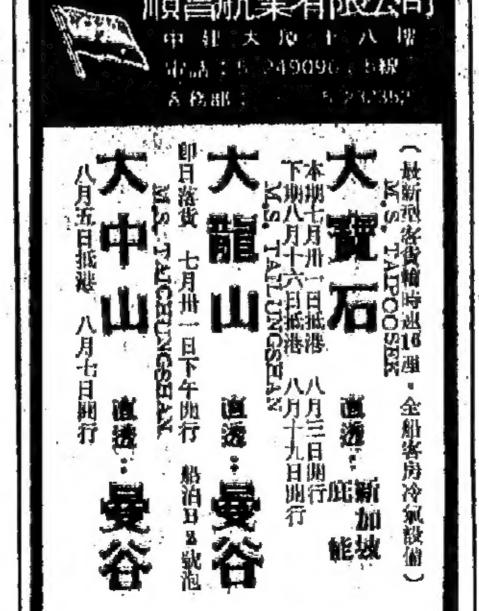
7

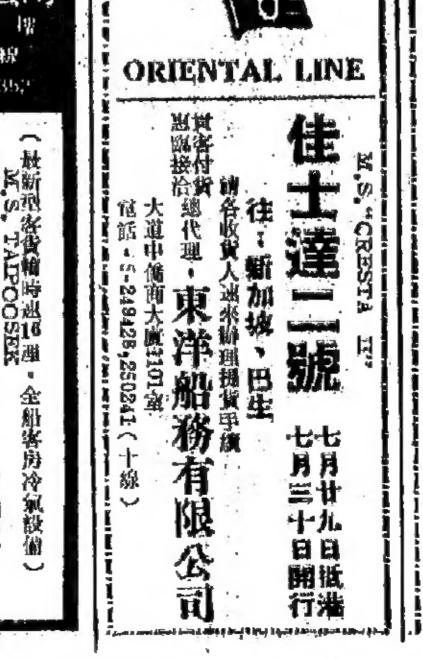
Z

輪船有限公司

渣華(香港)有限公司 代理:演華輪船公司(NEDLLOYD LINES)

香港 5-241181 九龍 3-955121 澳門 6463 STRAAT SINGAPORE土打星加坡 7月30日 南非毛里求斯 STRAAT HOBART 土打河拔 8月11日 順收星洲貨 本格施 8月11日 東非各埠 利來蔓鄉 0月0日 順收星洲貨 BANGGAI NEDLLOYD-MARNE 西 非 STRAAT NAGASAKI 士打長崎 7月30日 西非各埠 NEDLLOYD KAPELLE
利来高場
NEDLLOYD KOREA 利來高麗 8月0日 拉丁美洲各埠 0月8日 STRAAT NAGOVA 土打名古國 STRAAT HONG KONG 土打香港 與四哥灣及 巴拿局各場 阿部打比·巴迪· 他文·毛士吉。 WEDITOAD EEMS SEINE ITOAD 勝利來 利來謙士 PHILIPPINE PRESIDENT ROXAS PHILIPPINE PRESIDENT GARCIA 日8月8日 日8月0





美中美 曼 谷 谷

MARU DAIWA 和 無收北歐各坪由漢鹽博 Helsinkl, Bissau, Malmo, Lishon, Aarlus, Bergen, Copenhagen, Bremen, Oslo, Gothenburg, Lexices, Trondheim, 山原传丹轉Dublin, LeHavre,

二十日開行

联础口人

Kara Career 江波快輪

電話: 5-238091-8(八線) 澳門代理量華船務公司電話2797 地址:巴索打閩古街95號

映黄、三黄、四黄白蓮蓉日 ・雙黄、三黄、四黄白蓮蓉日 ・雙黄、三黄、四黄白蓮蓉日 ・雙黄、三黄、四黄白蓮蓉日 年今 國 產 商 出 D

加美運底月七曆農備準 貸訂客地本接並起日即

· 出口證。 投資得更詳盡資

出種類

香港工

會株海

武

運

日本

八月五日開行

加勒比海航線

MC理: 泛洋航運有限公 TRANS-OCEAN SHIPPING LTD. 德輔演中71號聯邦大廈705室

十航次八月

DRDSHIP

NE

胎汽本日新下山 LINE

置利雅士 紐約美國西岸及溫哥聯標準貨箱試練 以 S. "CLIPPER ACE" 七月三十日開行 日期對行港

到紅磡 上午 7時00 上午 5時47 上午 5時84 上午6時36 7時30 6時14 **■**時39 8時00 6時44 ▲8時46 9時31 BB\$80 7時12 81518 9時00 70452 10時17 ▲9時16 ▲10時01 11時16 10時04 9時05 10時19 11時29 12時16 1時17 10時47 9時54 11時02 午12時07 ▲12時23 10時52 下午12時06 ▲11時37 20413 11時52 1時08 3時06 4時19 1時45 午12時32 28437 1時28 5時17 6時11 3時50 2時40 6時00 4B/945 3時31 5時42 4時29 7時11 6 1442 5時26 7時41 7時37 6時23 8時31 7時15 8時58 71446 911年24 [车11榜][

亞澳快航有限公司

CAVN/FMG

委內瑞拉/哥倫比亞國家聯營航線

由香港直放中南美洲

Accepting Cargo to Panamanian Colombian Venezuelan and Major Caribbean ports. Also accepting cargo to Caribbean out-ports via Cristobal, Cartagens,

BLAZE AEGIS

八月 七 日抵港 斯 貝 八月 九 日階行 BUENAYENTURA

A VESSEL

八月二十日抵港 快 八月廿二日幣行 香港海運有限公司 雅話 * 5-225046 * 5-236171

電話: 2512

EASTERN SHIPPING LINES

WORLD LINE E

卅三 七大 ----日日 日日 開抵 開抵 行港

山!

CONCORDSHIP 輿 沙胸蟾林運公

香



收货站。現代貨稻碼頭及彩虹總記 促泊處·現代資和碼頭奏用

全貨值服務 醫架 墨爾薩 比利斯本(爱德爾特亞墨爾峰) 被貨業選 澳洲企業 AUSTRALIAN ENTERPRISE 8月 4日 7月31日 東方企業ORIENTAL ENTERPRISE HOIKE BH 7H 8月 6日 ASIAN KENOWN 8月17日

和西蘭快航 太古-大阪三井-油華 聯合航線 土打象出版 LAUTORA,SUVA & AUCKLAND

8月【日期行 STRAAT CUMBERLAND AL AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON HUPEH

新畿內亞及南太平洋航線

MADANG, LAE, KAHAUL, PORT MORESHY, HOMIAKA SANTO, VILA & 8月 1日收貨 8月 2日報貨

ANYA NATIONAL SHIPPING LINES 伊朗國家航線

船汽 株 Y. S. 八月十一日期 八月十二日期



社會民株船汽本日新下山 Y. S. LINE

ナナ

BB

開落行貨

三十日日

享司

亞庇

銷黄肉、黄

版十第

海

央

口邮货,城市不口中用

Jupan Lina CAR

<u>料</u> STRAAT SING STRAAT HOL BANGGAI NEDILOYD~N STRAAT NAG

NEDLLOYD S NEDLLOYD F 拉丁美洲 NEDLLOYD F STRAAT NAG STRAAT HON SEINE LLOYI NEDILOYD R

PHILIPPINE ROXAS PRESIDEN'T 足球

員雨

。港隊領隊盧志忠昨日下午自北京打長途電話返足總會所《本報訊》香港足球代表隊在北京國際足球友好邀請賽中

遊覧香山

今參觀果園

盧志忠自京來電足總稱

伦鄭類操備戰

尹志强傷脚决賽難

人民和運動員的友誼和了解。宴會自始至終充滿熱烈、友好的氣氛。代表團本肴『友誼第一、比賽第二』的精神參加比賽,希望通過比賽、交往,,他表示歡迎中國派隊參加道次比賽,為促進菲、中友誼作出貢獻。團長胡晉晚,菲華各界友好團體在冠華酒樓歡宴中國青年舉重代表團,菲華各界友好團內及菲華各界友好團體自實人前往機場熱烈歡迎。

比赛為期三天,共分六個級別,即四十八公斤、五十二公斤、五十六公斤、六十道次比赛,共有七個國家和地區派隊参加,計有中國、澳洲、日本、印尼、新加坡於明天在馬尼拉遠東大學體育館廢重閱幕。《本樂馬尼拉二十八日長劍電話》由非律賓總統府及菲律賓舉重總會舉辦的第一《本樂馬尼拉二十八日長劍電話》由非律賓總統府及菲律賓舉重總會舉辦的第一

赴非參加國際錦標

七個國家和

地區參加今

國青年舉重代

跟隨朱總司令的



繼有 的 級,。因倡 家

意次國際足球友好邀請賽中年齡最大的外國朋友。他意次國際足球友好邀請賽中年齡最大的外國朋友。他改致。七十九歲高齡的歷西哥足球代表團隨團記者阿從消晨起,豫潔細雨飄個不停,但綠毫没有影響,他清晨起,豫潔細雨飄個不停,但綠毫没有影響

日四十月六年已丁曆農

(例,後經X光檢查後,知道份勢並不很重。) (例,後經X光檢查後,知道份勢並不很重。)

八月至十一月内舉行一天的教師教練訓練班昨日宣佈,將在今年一。其中兩個是為期五作日宣佈,將在今年一。其中兩個是為期五【本報訊】足總一三個足球教練訓練班 三足球教練訓練班 八月開始舉行











太古塢 益 豐 B41 建 昆

掛

福

古

海 座 東京灣

中

安被

型布米蘇

東安

今日入口船类 來往港口

停泊地點 公 司 B 10 TOFUKU MARU (展早)日本 B20 協成 PAO HWA '(中午) 日本 RAPHABL SEMMES(上午一時)蘇嶺灣獎浦 B 那森美 A11 大 三 OCEAN ENERGY (下午三時)日本 A26 東宁 DONG KWANG (下午六時)釜山 A19 永 恭 DON AMBROSTO (下午一時)日本 B22 天 样 EASTERN ANNA (姓早)日本 國際橋 伯 和 NEPTUNE COROL (中午)高雄 No. 1 KENDARI (下午六時)日本 國際橋 川 YOHKOH MARU (下午十一時)滋膩 東海 TAI LAI (下午) 高雄 MARY STAR (中午) 釜山 維打馬士基ARTHUR MAERSK (下午十一時)新加坡獎涌上馬士基 萬實隆丸 MONT BLANC MARU(下午十時半)歐洲势涌 1大 三 東美 海風 湖土基 平安 可達屬士基HERTA MAERSK (下午四時)日本 神族 本 海 TUNG HAI No. 6 (下午)高雄

ENDURANCE (上午八時)開島

MOBILE (上午九時) 基臘

By 東 盛 曼解一號

紫涧 8 解 隆 利來相

今日出口船隻 加美利亞 CAMELIA (上午四時)基鹽 GRAND UNITY(下午) 台灣日本 A 39 SAPUDI (下午) 雅湖達 沙保地 拉腿約卡 LA RIOJA (上午六時)新加坡南非 葵酒 1 亞土屬土基AXEL MARRSK (下午)新加坡 菜油1 溱 OCEAN ESPOIR (下午)被斯灣 A82 W 士打長崎 STRAAT NAGASAKI (下午)西非 士打暴加坡STRAAT SINGAPORE(下午)南非 斯殿拉多 COLORADO(下午五時)四糖圖温斯華 利土碧琪 KRISTIN BAKKE (下午)温哥華 英洲 1 東方海貝 ORT, MARINER (上午四時)澳洲 油麻地 永 HAI KUO(下午) 奥西仙士基T, QCIOSZYNSKI (下午)日本 SEA KING (下午) 新加坡

英浦1 新 興. 國際橋 海 上 AV太古 基上周 A25 複 単 A22 恰 和 安武士 A21 歲 行 海弧 格 和平釜山 A8 天 禅 天縣 RASTERN MINICON(下午) 局尼拉泊酱油煤地果 源 | 湖北 H1 東盛 利達士 PING ON (下午八時) 古晉詩丛 并里汶丸 THREBON MARU (下午) 雅加達泗水 A33 中 海 递来路 油辣地 江 與 預航雅士 MANO No. 1(下午) 釜山 國際條 寅 隆 麥蓮 NL, DELFT (下午) 胞特丹漢鑑

VENICE(上午九時) 日本 减尼斯 SILNYTUR (上午十一時)三岛林達 朝日、入口船签 佳士達二號CRESTA II ARYA SEP GATEWAY CITY 林碧海 AEGIS PIONEBR (下午一時)日本 亚捷先锋 HAI HSIUNG ANDROS

香港伯莫利THOMASEVERETT (下午一時) 日本 油麻地 國聯橋 加州地 HAI CHIANG SANKOU MARU (幾早)日本 B HWAPYUNG PUSAN 釜山 TEMA MING LI 海旗 新四條 HUPEH LARRIES BENLOYAL (下午十時)軟例 CLIPPER ACE SL, MCLEAN (展早) 美國

TAI LAI (下午)

ENDURANCE

TOPUKU MARU

PAO HWA(下午)

EASTERN ANNA

GATEWAY CITY

可達局士基HERTA MABRSK

TORYO BAY

曼谷

OCEAN ENERGY (下午)西南非 TUNG FAU(下午) 基職 TUNG HAI No. 6 (下午)高雄 伊斯市 漸 無 油麻地 新 興 MARY STAR (下午) 釜山 B19 協 成 新加坡巴出 B13 海 喇 FORTUNE TRADER (中午)新加坡 新加坡庇朗 A 19 永 恭 DON AMBROSIO (下午)新加坡鲢嗤 新加坡巴生

MAH BULAKUL (下午)曼谷

BOUNTIPUL COUNTRY 曼谷 雅打馬士基ARTHUR MAKRSK (下午)加州組約 新加坡 MONT BLANC MARU(上午)東京 RAPHAEL SEMMES 蘇碧陽

B 6 建 举 葵涌1 大 三

B 20 協 成 H22 天 祥 B15 振盛行 獎涌 1 周士進

B7 東盛

蜡 新 8 新装

A11 大 三 押幣 渐 海

神底 脱牛栗 獎涌 8 解膜 **券涌1** 太 古